(19)日本国特許庁(JP)

(12)公開特許公報(A)

(11)特許出願公開番号

特開2023-140343
(P2023-140343A)

(43)公開日

令和5年10月4日(2023.10.4)

(51)Int. Cl.

C 0 8 B 5/08 (2006.01)
C 0 6 B 25/20 (2006.01)
C 0 9 K 23/56 (2022.01)
C 0 1 B 39/14 (2006.01)
C 0 1 B 39/22 (2006.01)

F I

C 0 8 B 5/08
C 0 6 B 25/20
C 0 9 K 23/56
C 0 1 B 39/14
C 0 1 B 39/22

テーマコード(参考)

4 C 0 9 0
4 D 0 7 7
4 G 0 7 3

審査請求 未請求 請求項の数 18 O L (全 14 頁) 最終頁に続く

(21)出願番号 特願2023-45667(P2023-45667)

(22)出願日 令和5年3月22日(2023.3.22)

(31)優先権主張番号 特願2022-45886(P2022-45886)

(32)優先日 令和4年3月22日(2022.3.22)

(33)優先権主張国・地域又は機関

日本国(JP)

(71)出願人 000000033

旭化成株式会社
東京都千代田区有楽町一丁目1番2号

(71)出願人 598015084

学校法人福岡大学
福岡県福岡市城南区七隈8丁目19番1号

(74)代理人 100099759

弁理士 青木 篤

(74)代理人 100123582

弁理士 三橋 真二

(74)代理人 100108903

弁理士 中村 和広

(74)代理人 100142387

弁理士 齋藤 都子

最終頁に続く

(54)【発明の名称】ゼオライト含有ニトロセルロース組成物

(57)【要約】

【課題】高い熱安定性とNOx発生抑制効果を示すゼオライトを安定剤として含有するニトロセルロース(NC)組成物、及び該NC組成物を含有する無煙火薬の提供。

【解決手段】平均粒径が1µm以上30µm以下であるゼオライトを、安定剤として、ニトロセルロース(NC)組成物の重量に対して0.01重量%以上6重量%未満で含有するNC組成物、及び該NC組成物を含有する無煙火薬。

【選択図】なし